HD 9/100 CAGEADV (DRYSHUT) *EU

Αφαίρεση ακόμα και των εξαιρετικά επίμονων ρύπων με το ευέλικτο μηχάνημα καθαρισμού υπερυψηλής πίεσης HD 9/100-4 Cage Adv με πιστόλι σκανδάλης υπερυψηλής πίεσης (UHP), πίεση λειτουργίας 1.000 bar και χαμηλή κατανάλωση νερού 900 λίτρων/ώρα.

Made in Germany

4-6 h

FLAT FREE TIRES

1000 bar

Αριθμός παραγγελίας	1.812-002.0

- Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης για εύκολη και άνετη χρήση
- Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης για εύκολη και άνετη χρήση
- Προστασία έλλειψης νερού στον βασικό εξοπλισμό

Τεχνικά Στοιχεία

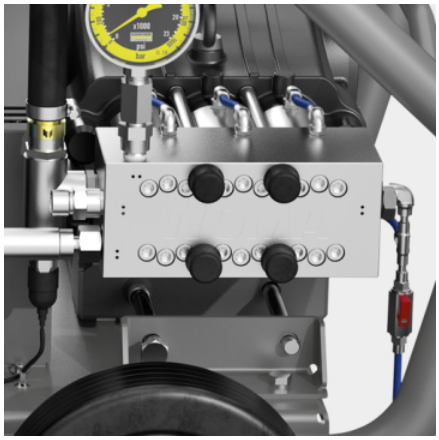
		4054278303154
Πίεση λειτουργίας	**bar / MPa**	1000 / 100
Παροχή	**l/h**	978
Θερμοκρασία νερού παροχής	**°C**	45
Καύσιμο		Ηλεκτροκίνητο
Χαρακτηριστικά κινητήρα	**kW**	30
Τάση τροφοδοσίας	**Ph / V / Hz**	3 / 380 / 415 / 50
Τύπος αντλίας		Στροφαλοφόρος άξονας
Βάρος χωρίς αξεσουάρ	**kg**	385
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	**kg**	376,5
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	380
Διαστάσεις (L × W × H)		1385 × 790 × 1090

Εξοπλισμός

Μήκος σωλήνα υψηλής πίεσης	**m**	20
Πιστόλι ψεκασμού		Πιστόλι υπερυψηλής πίεσης με σκανδάλη (αποκοπή ροής, Dry Shut)
Κάνη ψεκασμού από ανοξείδωτο ατσάλι	**mm**	750
Στενό ακροφύσιο ψεκασμού		■
Βαλβίδα ασφαλείας		■
Μετρητής ωρών λειτουργίας		■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία

Για να εκτελεστεί η παραγγελία αυτού του μηχανήματος, θα προηγηθεί τηλεφωνική επικοινωνία από εκπρόσωπο της Kärcher Greece. Μάθε περισσότερα εδώ.

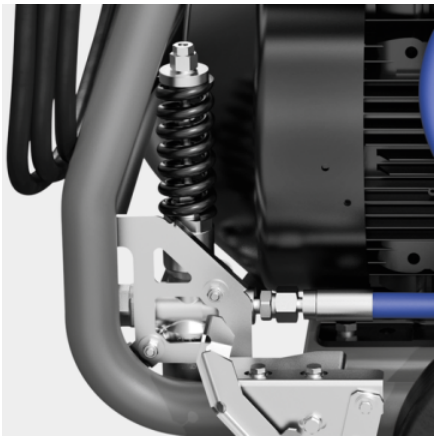


Ισχυρή αντλία υψηλής πίεσης για χρήση στον βιομηχανικό τομέα

- Εμβολέας από καρβίδιο για μεγάλη διάρκεια ωφέλιμης λειτουργίας.
- Σχεδίαση που διευκολύνει την εκτέλεση εργασιών συντήρησης, για εύκολη αντικατάσταση των εξαρτημάτων που έχουν υποστεί φθορά, όπως βαλβίδες, στεγανοποιητικά και εμβολείς.
- Σχεδιασμός με κεντρική βαλβίδα για υψηλή ογκομετρική απόδοση.

Εργονομικό πιστόλι εκτόξευσης

- Εργονομική λαβή και ελαφρύς σχεδιασμός για εύκολο χειρισμό.
- Μειωμένη δύναμη συγκράτησης σκανδάλης για ξεκούραστη εργασία.



Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης

- Η βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης μειώνει την πίεση στον εύκαμπτο σωλήνα και έτσι, παραμένει εύκαμπτη όταν κλείσει το πιστόλι με σκανδάλη.
- Αποτρέπει τυχόν ξαφνικές δονήσεις για τον χρήστη καθώς η πίεση αυξάνεται αργά όταν πατήσει το πιστόλι με σκανδάλη.

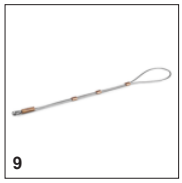
ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/100 CAGEADV (DRYSHUT) *EU 1.812-002.0

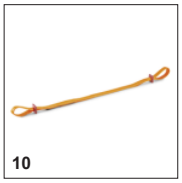
1

3

4

5–6


9


10

11

12

13, 15–18

14

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΆΔΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ ΚΡΎΟΥ ΝΕΡΟΎ				
Πρόσθετα κιτ				
Περίβλημα φίλτρου από μη υφαντό ύφασμα 100 μm	1	6.414-074.0	5τμχ. σακούλες φίλτρου από μη υφαντό ύφασμα, 100 μm για το περίβλημα φίλτρου.	■
Κιτ εξαρτημάτων για προηγμένη αντλία πίεσης	2	2.637-017.0	Κιτ εξαρτήματος αντλίας ώθησης για αξιόπιστη παροχή νερού μέσω της αντλίας υψηλής πίεσης. Η προηγμένη αντλία πίεσης είναι εγκατεστημένη στη μηχανή.	☐
Περίβλημα φίλτρου από μη υφαντό ύφασμα 50 μm	3	6.414-073.0	5 τεμάχια ανά συσκευασία.	☐
Προφυλακτήρας πιτσιλίσματος	4	9.871-040.0	Προφυλακτήρας πιτσιλίσματος για τοποθέτηση πάνω στην κάνη ψεκασμού.	☐
Μάνικες υψηλής πίεσης				
Σωλήνας Πίεσης, 20 m, 1100 bar, M24 × 1,5	5	9.919-791.0	Ανθεκτικό και εύκαμπτο λάστιχο με αντοχή στη διάβρωση και μέγεθος συνδέσμου M 24 × 1,5 και περίβλημα πολλαπλών στρώσεων από χάλυβα. Κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 1100 bar.	■
Σωλήνας Πίεσης, 40 m, 1100 bar, M24 × 1,5	6	9.919-912.0	Εύκαμπτο λάστιχο μήκους 40 m, με αντοχή στη διάβρωση και υψηλή ανθεκτικότητα χάρη στο περίβλημα πολλαπλών στρώσεων χάλυβα που διαθέτει. Κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 1100 bar. Μέγεθος συνδέσμου M 24 × 1,5.	☐
Σωλήνας Πίεσης, 10 m, 1250 bar, M24 × 1,5	7	9.887-894.0		☐
Σωλήνας Πίεσης, 20 m, 1250 bar, M24 × 1,5	8	9.887-895.0		☐
Μεταλλική ταινία ασφαλείας	9	9.887-583.0	Θηλιά συγκράτησης λάστιχου για σταθεροποίηση του λάστιχου υψηλού πίεσης πάνω στη μηχανή. Αποτρέπει το μη ελεγχόμενο τίναγμα του λάστιχου σε περίπτωση δυσλειτουργίας και ελαχιστοποιεί, με αυτόν τον τρόπο, τον κίνδυνο τραυματισμού του χειριστή.	☐
Υφασμάτινη ταινία ασφαλείας	10	9.920-368.0		☐
Σχοινί τοποθέτησης, 0.5 m	11	6.025-311.0	Συρματόσχοινο συγκράτησης	☐
Αγκιστρο	12	6.025-195.0	Αγκύλιο υψηλής αντοχής για την πρόσδεση θηλιών συγκράτησης για σωλήνες υψηλής πίεσης πάνω στο μηχάνημα.	☐
Πιστόλι ψεκασμού				
Κάνη ψεκασμού	13	9.891-183.0	Κάνη ψεκασμού με σύνδεσμο μεγέθους 9/16" UNF. Κατάλληλη για πίεση λειτουργίας έως 1.500 bar.	■
Λαβή κάνης ψεκασμού	14	6.025-300.0	Λαβή κάνης ψεκασμού.	■

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/100 CAGEADV (DRYSHUT) *EU 1.812-002.0

13, 15–18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΆΔΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ ΚΡΎΟΥ ΝΕΡΟΎ				
Πιστόλι ψεκασμού				
Ακροφύσιο αγωγού	15	9.891-182.0	Κάνη ψεκασμού με σύνδεσμο μεγέθους 9/16" UNF. Κατάλληλη για πίεση λειτουργίας έως 1.500 bar.	☐
Κάνη ψεκασμού	16	9.891-184.0		☐
	17	9.891-207.0		☐
	18	9.891-185.0		☐
Λαβή κάνης ψεκασμού, 90°	19	9.871-675.0	Πλαϊνή λαβή κάνης ψεκασμού. Γωνία 90° σε σχέση με τον άξονα της κάνης ψεκασμού. Ευέλικτη και ατομικά ρυθμιζόμενη.	☐
Σύνδεσμος και ένωση				
Σωληνομαστός M24x1,5DK-M24x1,5DK	20	9.877-911.0	Για σύνδεση και προέκταση σωλήνων υψηλής πίεσης με σύνδεσμο M 24 × 1,5.	☐
Ωστικός κοχλίας M26 × 1,5	21	9.883-492.0	Ωστικός κοχλίας με μέγεθος συνδέσμου M26 × 1,5.	☐
Δακτύλιος πίεσης A19 – I9/16-18UNF L	22	9.883-570.0	Ωστικός δακτύλιος με μέγεθος συνδέσμου 9/16" UNF.	☐
Ωστικός κοχλίας	23	9.883-669.0	Ωστικός κοχλίας, μέγεθος συνδέσμου 1 1/8" UNF.	☐
Ωστικός δακτύλιος	24	9.883-670.0	Ωστικός δακτύλιος, μέγεθος συνδέσμου 9/16" UNF.	☐
Γράσο για ενώσεις με σπείρωμα από ανοξείδωτο χάλυβα	25	6.280-180.0	Λιπαντικό ράσο για ενώσεις με σπείρωμα από ανοξείδωτο χάλυβα.	☐
Σπραϋερ ψιγματοβολής				
Ακροφύσιο δέσμης	26	6.025-346.0	Ακροφύσιο αντικατάστασης για κεφαλή ψεκασμού λειαντικού μέσου από βόριο καρβιδίου. Μπλε χρώμα.	☐
Ακροφύσιο F98 για φυσητήρα λειαντικού μέσου	27	6.025-256.0	0,6 χιλ.	☐
Κάνη αναρρόφησης	28	6.025-258.0	Για την αναρρόφηση ψεκαστικού υγρού.	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/100 CAGEADV (DRYSHUT) *EU 1.812-002.0

29

32

33

34

35

36, 42–49

37–41

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΆΔΕΣ ΥΨΗΛΉΣ ΠΊΕΣΗΣ ΚΡΎΟΥ ΝΕΡΟΎ				
Σπραϋερ ψιγματοβολής				
Εργαλείο τοποθέτησης για σετ ακροφύσιο	29	6.025-257.0	Για τα ακροφύσια F98.	☐
Λειαντικό	30	6.025-309.0	25 kg, 0,5–1,00 mm, γρανάτης.	☐
	31	6.025-310.0	25 kg, 0,7–1,40 mm, γρανάτης.	☐
Λειαντικός ψεκαστήρας	32	9.872-250.0	Κεφαλή ψεκασμού λειαντικού μέσου για υγρή αμμοβολή. Μέγεθος ακροφυσίου: 3 × 0,6. Περιλαμβάνει μόνο την κεφαλή ψεκασμού. Το λάστιχο και η κάνη δεν διατίθενται.	☐
Σωλήνας λειαντικού μέσου	33	6.025-308.0	Λάστιχο λειαντικού μέσου.	☐
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
F4 / F19 ακροφύσια τύπου				
βάση ακροφυσίου F4/F19	34	9.872-008.0	Διάταξη συγκράτησης για το ακροφύσιο F4/F19. Κατάλληλη για πίεση λειτουργίας έως 1.500 bar.	■
Τσιμούχες	35	6.025-168.0	Για βραχίονα ακροφυσίου F4 / F19	■
επίπεδο ακροφύσιο F19, 1,1 mm, 20 °	36	6.025-466.0	Επίπεδο ακροφύσιο δέσμης: 1,10 χιλ., 20°, 1.500 bar.	■
στρογγυλό ακροφύσιο F4, 0,9 mm	37	6.025-470.0	Στρογγυλό ακροφύσιο ψεκασμού: 0,90 χιλ., 1.500 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F4, 1 mm	38	6.025-198.0	Εμβυσματούμενο στρογγυλό ακροφύσιο ψεκασμού F4, διαμέτρου 1,00 mm, για πίεση λειτουργίας έως 1.500 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F4, 1,1 mm	39	9.885-951.0	Εμβυσματούμενο στρογγυλό ακροφύσιο ψεκασμού F4, διαμέτρου 1,10 mm, για πίεση λειτουργίας έως 1.500 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F4, 1,2 mm	40	6.025-199.0	Στρογγυλό ακροφύσιο ψεκασμού: 1,20 χιλ., 1.500 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F4, 1,3 mm	41	6.025-196.0	Ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης F4, 1,3 mm. Εμβυσματούμενο, κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 250 bar με ρυθμό παροχής νερού 900 λίτρων/ώρα.	☐
επίπεδο ακροφύσιο F19, 1,2 mm, 20 °	42	6.025-207.0	Επίπεδο ακροφύσιο δέσμης: 1,20 χιλ., 20°, 1.500 bar.	☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/100 CAGEADV (DRYSHUT) *EU 1.812-002.0

36, 42–49

50

51

52–67

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
F4 / F19 ακροφύσια τύπου				
επίπεδο ακροφύσιο F19, 1,4 mm, 20 °	43	6.025-211.0	Ακροφύσιο μορφής ριπιδίου: 1,40 mm, 20°, 1.500 bar.	☐
επίπεδο ακροφύσιο F19, 1,5 mm, 20 °	44	6.025-203.0	1.500 bar, 1,50 mm, 20°.	☐
επίπεδο ακροφύσιο F19, 1,1 mm, 30 °	45	6.025-467.0	Ακροφύσιο μορφής ριπιδίου: 110 mm, 30°, 1.500 bar.	☐
επίπεδο ακροφύσιο F19, 1,2 mm, 30 °	46	6.025-208.0	Επίπεδο ακροφύσιο δέσμης: 1,20 χιλ., 30°, 1.500 bar.	☐
επίπεδο ακροφύσιο F19, 1,3 mm, 30 °	47	6.025-469.0	Επίπεδο ακροφύσιο δέσμης: 1,30 χιλ., 30°, 1.500 bar.	☐
επίπεδο ακροφύσιο F19, 1,4 mm, 30 °	48	6.025-212.0	Ακροφύσιο μορφής ριπιδίου: 1,40 mm, 30°, 1.500 bar.	☐
επίπεδο ακροφύσιο F19, 1,5 mm, 30 °	49	6.025-204.0	1.500 bar, 1,50 mm, 30°.	☐
Βιδωτό ακροφύσιο				
βάση ακροφυσίου F21	50	9.878-291.0	Διάταξη συγκράτησης για το ακροφύσιο από σάπφειρο F21. Κατάλληλη για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
πώμα για ακροφύσιο F21	51	6.025-237.0	Βιδωτό ακροφύσιο τυφλής οπής F21 για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,35 mm	52	9.886-208.0	Βιδωτό ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,35 mm, κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,4 mm	53	9.886-209.0	Βιδωτό ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,40 mm, κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,45 mm	54	6.025-220.0	2.500 bar, 0,45 mm.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,55 mm	55	9.886-211.0	Βιδωτό ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,55 mm, κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,6 mm	56	9.886-212.0	Βιδωτό ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,60 mm, κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/100 CAGEADV (DRYSHUT) *EU 1.812-002.0

52–67

68–69

70

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Βιδωτό ακροφύσιο				
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,65 mm	57	6.025-221.0	2.500 bar, 0,65 mm.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,7 mm	58	6.025-222.0	Βιδωτό ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,70 mm, κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,75 mm	59	9.886-213.0	Βιδωτό στρογγυλό ακροφύσιο ψεκασμού F21 από σάπφειρο με διάμετρο 0,75 mm. Κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,8 mm	60	9.886-214.0	Στρογγυλό ακροφύσιο ψεκασμού βιδωτού τύπου F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,80 mm, για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,85 mm	61	9.886-215.0	Στρογγυλό ακροφύσιο ψεκασμού βιδωτού τύπου F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,85 mm, για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,9 mm	62	9.886-216.0	Βιδωτό ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,90 mm, κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,95 mm	63	9.886-217.0	Στρογγυλό ακροφύσιο ψεκασμού βιδωτού τύπου F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,95 mm, για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 1 mm	64	9.886-218.0	Στρογγυλό ακροφύσιο ψεκασμού βιδωτού τύπου F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 1,00 mm, για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 1,1 mm	65	9.886-219.0	Βιδωτό στρογγυλό ακροφύσιο ψεκασμού F21 από σάπφειρο με διάμετρο 1,10 mm. Κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,3 mm	66	9.886-207.0	Βιδωτό ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,30 mm, κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
στρογγυλό ακροφύσιο F21, Saphir, 0,5 mm	67	9.886-210.0	Βιδωτό ακροφύσιο στρογγυλής δέσμης F21 από σάπφειρο, διαμέτρου 0,50 mm, κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar.	☐
PROTECTIVE CLOTHING				
HD Overall size M	68	6.547-055.0		☐
HD Overall size XL	69	6.547-057.0		☐
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΆ ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Τούρμπο μπεκ απλό				
Orbimaster, 1 mm	70	9.886-666.0	Περιστρεφόμενο ακροφύσιο μονής δέσμης, 1,00 mm για πίεση λειτουργίας έως 1,500 bar.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ HD 9/100 CAGEADV (DRYSHUT) *EU 1.812-002.0

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΆ ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Τούρμπο μπεκ απλό				
κιτ επισκευής Orbimaster, 1 mm	71	9.884-069.0	Κιτ επισκευής για περιστρεφόμενο ακροφύσιο που αποτελείται από ρότορα, ρακόρ και δακτύλιο κυκλικής διατομής. Κατάλληλο για το περιστρεφόμενο ακροφύσιο μονής δέσμης (Αρ. παραγγελίας 9.886-666.0). Δυνατότητα χρήσης με πίεση νερού έως 1.500 bar.	☐
Τούρμπο μπεκ πολλαπλό				
κεφαλή βάσης ακροφυσίου TD 06	72	9.886-875.0	Διάταξη συγκράτησης για το ακροφύσιο F21. Κατάλληλη για πίεση λειτουργίας έως 3000 bar. Γωνία ψεκασμού 30°, περιλαμβάνει προφυλακτήρα και ρευστοποιητικό υγρό.	☐
Κεφαλή βάσης ακροφυσίου TD 08	73	9.886-879.0	Κεφαλή ερπύστριας ακροφυσίου 6 οπών για το ακροφύσιο F21. Κατάλληλο για πίεση λειτουργίας έως 3.000 bar. Γωνία ψεκασμού 25°, περιλαμβάνεται προφυλακτήρας και ρευστοποιητικό υγρό.	☐
κεφαλή βάσης ακροφυσίου TD 10	74	9.918-067.0	Κεφαλή συγκράτησης ακροφύσιου 4 οπών για το ακροφύσιο F21. Κατάλληλη για πίεση λειτουργίας έως 3000 bar. Γωνία ψεκασμού 45°, περιλαμβάνει προφυλακτήρα και ρευστοποιητικό υγρό.	☐
Σώμα ακροφύσιο	75	9.917-677.0	Περιστροφική μετάδοση καθοδηγήσεως με έλεγχο αδιαβάθμητης ρύθμισης ταχύτητας. Περιλαμβάνεται προστατευτικός σωλήνας.	☐
Κεφαλή βάσης ακροφυσίου TD 09	76	9.899-828.0	Διάταξη συγκράτησης για το ακροφύσιο F21. Κατάλληλη για πίεση λειτουργίας έως 3000 bar. Γωνία ψεκασμού 35°, περιλαμβάνει προφυλακτήρα και ρευστοποιητικό υγρό.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα